INDICE

Capitolo 1 Introduzione

1.1 Caratteristiche 1

1.2 Lista di verifica 1

Capitolo 2 Installazione.

2.1Collegamento del monitor al PC.....2

Capitolo 3 Vista d'insieme del monitor

3.1 Pannello anteriore.....3

Capitolo 4 Funzionament

4.1Tastoaccensione/spegnimento(ON/OFF)..... .4

4.2 Lampada indicatrice della messa sotto tensione 4

4.3 Caratteristiche del menù.....4

4.4 Menù OSD..... .5

4.5 Modalità di temporizzazione predefinite in fabbrica.....7

Capitolo 5 Specifiche

5.1Designazionedeipiedini.....8

5.2 Pixele chiari o scuri Allo stato.....9

5.3 Eliminazione deierrori..... 10

INFORMAZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

Avvertenze:

1. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per consultazione futura.
2. Scollegare il monitor dalla presa elettrica prima di pulirlo. Non usare detergenti spray o liquidi. Pulire con un panno umido.
3. Usare solo accessori consigliati dal produttore per evitare pericoli.
4. Non usare il monitor vicino a fonti d'acqua, come vasche da bagno, lavandini, lavelli da cucina, vasche lavapanni o in prossimità di piscine, ecc.
5. Non posizionare il monitor su carrelli o supporti poco stabili per evitare che cada, causando danni gravi a bambini o adulti. Usare solo con carrelli o supporti consigliati dal produttore o venduti col monitor. Il fissaggio su parete o su mensola deve essere conforme alle istruzioni ed essere eseguito con un kit di assemblaggio approvato dal produttore.
6. Sul retro e sul lato inferiore del monitor e sull'alloggiamento sono presenti ingressi e aperture per assicurare una corretta ventilazione. Per garantire il funzionamento corretto del monitor e per proteggerlo dal surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Per evitare il bloccaggio delle aperture, non posizionare il monitor su letti, divani, tappeti o altre superfici simili. Non posizionare il monitor in prossimità di o su radiatori e bocchette d'aria. Non collocare il monitor in mobili incassati (ad esempio librerie) a meno che non sia garantita una ventilazione adeguata.
7. L'alimentazione del monitor deve avvenire esclusivamente attraverso la fonte di energia indicata sull'etichetta di marcatura. In caso di dubbi sulla fonte di energia della propria abitazione, consultare il fornitore del monitor o l'operatore elettrico locale.
8. Il cavo di alimentazione di classe II approvato a livello nazionale è fornito col prodotto. Usare solo il cavo di alimentazione fornito col prodotto. Qualora sia necessario sostituire il cavo di alimentazione, contattare il fornitore.
9. Non appoggiare niente sul cavo di alimentazione. Nel posizionare il monitor, evitare che il cavo di alimentazione sia di ingombro per le persone che usano l'apparecchio.
10. Seguire le avvertenze e le istruzioni presenti sul monitor.
11. Per una maggiore sicurezza, scollegare il monitor dalla presa elettrica quando viene lasciato incustodito o non viene utilizzato per periodi prolungati. Ciò eviterà il verificarsi di danni dovuti a sovratensione.
12. Non sovraccaricare le prese elettriche e le prolunghe per evitare il rischio di incendio o folgorazione.
13. Non inserire nel monitor oggetti di nessun tipo attraverso gli ingressi dell'alloggiamento: potrebbero entrare in contatto con punti di voltaggio pericolosi o di cortocircuito e provocare incendi o folgorazioni. Non versare liquidi sul monitor.
14. Non occuparsi della manutenzione del monitor, per evitare di venire esposti a voltaggi pericolosi o ad altri rischi aprendo e rimuovendo le parti protettive. Rivolgersi a personale qualificato per eseguire la manutenzione del prodotto.
15. Scollegare il monitor dalla presa elettrica e affidare la manutenzione a personale qualificato nei seguenti casi:
    a. Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o logorati.
    b. Se sono stati versati liquidi sul monitor.
    c. Se il monitor è stato esposto a pioggia o acqua.
    d. Se il monitor non funziona correttamente quando sono state seguite le istruzioni. Modificare esclusivamente le impostazioni menzionate nelle istruzioni. Se non eseguita correttamente, la regolazione di altre impostazioni può causare danni e richiedere l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le normali condizioni operative del monitor.
    e. Se il monitor è caduto o l'alloggiamento è stato danneggiato.
    f. Quando le prestazioni del monitor diminuiscono sensibilmente.
16. Qualora siano necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico abbia usato parti specificate dal produttore che hanno le stesse caratteristiche delle parti originali. L'utilizzo di parti non autorizzate può causare incendi, folgorazioni o altri pericoli.
17. Dopo aver completato la manutenzione o la riparazione del monitor, chiedere al tecnico di eseguire i controlli di sicurezza standard per assicurarsi che l'apparecchio sia in condizioni operative sicure.
18. La presa elettrica deve trovarsi in prossimità dell'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
19. Il cavo di alimentazione è il principale dispositivo di disconnessione.

Capitolo 1

Introduzione

1.1 Caratteristiche

1. Basato sul microprocessore con il controllo OSD (menù allo schermo).
2. In conformità della norma IBM VGA, VGA estesa, super VGA, modalità IBM XGA e delle norme di risoluzione VESA.
3. Alimentatore universale da 100 a 240 V ca, 50/60Hz(Adattatore ca-cc)/12V cc (Monitor)
4. Compatibilità con Microsoft Windows 9x/2000/XP VESA DDC (canale di visualizzazione dati) 1/2B.

1.2 Lista di verifica

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti insieme con il monitor nell'imballaggio.

1. TFT LCD monitor
2. Adattatore ca-cc
3. Cavo segnale
4. Manuale

Se uno degli articoli suddetti non fosse presente nell'imballaggio con il monitor, rivolgersi immediatamente al rivenditore o al servizio clientela.

Nota:

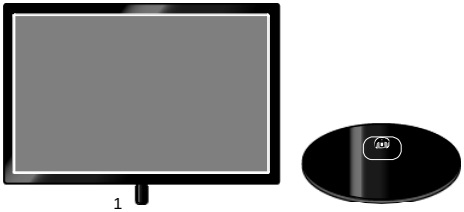
Conservare bene l'imballaggio originale dell'apparecchio per il caso di una necessità di rinviare il monitor alla fabbrica per farlo verificare.

Capitolo 2

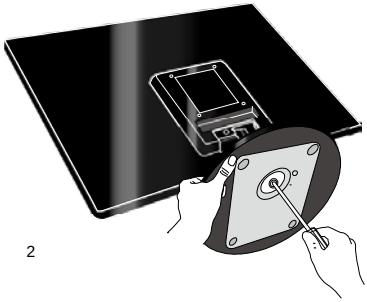
Introduzione

2.1 Montaggio della parte inferiore della base del monitor

Al momento della fornitura la parte inferiore della base del monitor è smontata. Se volete utilizzare un braccio orientabile o un fissaggio a parete, è necessario smontare la parte inferiore della base del monitor.



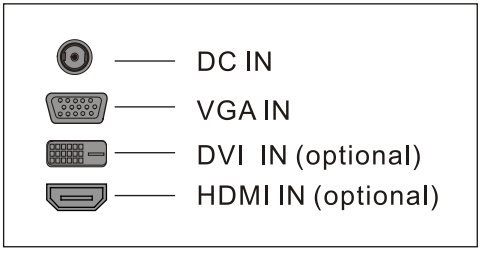
1



2

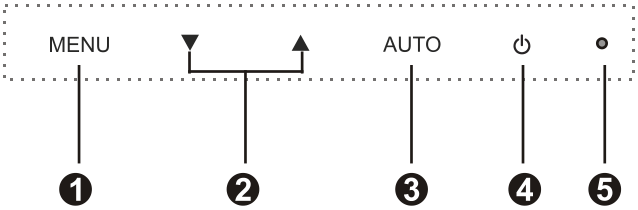
2.2 Collegamento del monitor al PC

1) Spegnere il computer e togliere il cavo di alimentazione.
2) Collegare il cavo di segnale alla porta per l'ingresso del segnale nella parte posteriore del computer.
3) Collegare lo spinotto cc dell'adattatore ca-cc alla porta cc 12V sulla parte posteriore del monitor. Collegare il cavo di alimentazione ca-cc alla presa di corrente.
4) Premere il pulsante di alimentazione per accendere il monitor, quindi accendere il computer. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione del monitor è stata completata con successo. Se non viene visualizzata nessuna immagine, controllare tutte le connessioni.



Collegamento del monitor al PC ed alla presa di corrente

3.1 Controlli



1. Pulsante MENU

(1)Premere il pulsante per entrare in condizione MENU.

(2)In modalita` OSD, premere il pulsante per entrare.

2. Pulsante SELEZIONA

Per scegliere di quale funzione si ha bisogno. Si puo` scegliere "▼" in senso antitorario o "▲" in senso Orario.

3.Pulsante AUTO

Premere il pulsante per attivare la regolazione automatica del video.

4.Pulsante POWER (⏻)

Usare questo pulsante per accendere o spegnere il monitor.

5.Indicatore POWER

Indica la condizione operativa.

Capitolo 4

FUNZIONAMENTO – Caratteristiche per l'accesso diretto

4.1 Tasto accensione/spegnimento (ON/OFF)

Per accendere e spegnere il monitor usate l'apposito interruttore ON/OFF L'interruttore di rete non separa l'apparecchio dalla rete. Per staccare completamente l'apparecchio dalla tensione di rete è necessario estrarre la spina di terra dalla presa.

4.2 Lampada indicatrice della messa sotto tensione

Questa lampada indicatrice verrà illuminata in blu durante il funzionamento normale, e verrà illuminata in ambra se è stato spento l'apparecchio. La lampada indicatrice ambra sta lampeggiando nella modalità risparmio di energia elettrica.

4.3 Caratteristiche del menù

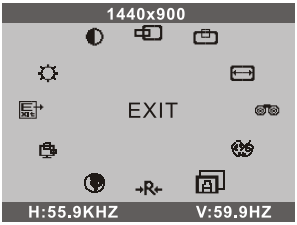
Un accesso alle seguenti caratteristiche è magine per mezzo della funzione del mag allo schermo (OSD) del monitor. Dopo aver eseguito le impostazioni per mezzo del mag allo schermo, premere sul tasto Uscire (EXIT) per chiudere il mag. Per selezionare e impostare una funzione nel mag allo schermo (OSD), seguire i seguenti passi per l'impostazione delle funzioni principali.

Fase 1: Premete il tasto MENU per attivare il menu OSD.
Sul monitor compare il menu principale con i simboli per le funzioni di impostazione.
Fase 2: Eventualmente evidenziate un altro simbolo con il tasto ▼ oppure ▲.
Fase 3: Premete il tasto MENU per attivare il simbolo evidenziato.
Fase 4: Con il tasto ▼ o ▲ eseguite l'impostazione desiderata.
Fase 5: Selezionate il simbolo EXIT per disattivare il Menu OSD.
Fase 6: Per piú d'impostazioni, ripetere i passi da 2 a 5.
Tutte le modifiche vengono salvate immediatamente.

4.5 Menú OSD

1. Menù principale

Nel mag principale OSD apparirà una vista generale della selezione di funzioni disponibili. Per fare un'impostazione dell'immagine allo schermo, premere sul Tasto Menù e rilasciarlo.



2. Luminosità

Per impostare la luminosità dello schermo (magine e fondo).

3. Contrasto

Per impostare la luminosità dell'immagine in quanto al fondo.

4. Posizion. Oriz.

Per spostare l'immagine orizzonalmente a sinistra o a destra.

5. Posizion. Vert.

Per spostare l'immagine verticalmente in alto o in basso.

6.Dimens. Oriz.

Per aumentare o ridurre l'altezza dell'immagine allo schermo.

7.Fase /

Per impostare la messa a fuoco e della stabilità dell'immagine.

8.Colori /

Menù per la selezione dei colori.

Selezione della modalità utente /

Colore impostato dall'utente: per impostare l'intensità individuale del colore, cioè per aumentare o ridurre il colore rosso, verde o blu dipendendo dal colore selezionato.

Cool

Per impostare la temperatura del colore dell'immagine allo schermo. Questa funzione è stata preimpostata in fabbrica; non è magine di modificarla. L'immagine apparisce più blu e lucente.

Warm

L'immagine apparisce più rosso e bianco come carta.

Native(optional)**:** schermo bianco per mostrare una tinta naturale

sRGB: Visualizza i colori standard.

9.Auto

Impostazione automatica della modalità visualizzazione al suo funzionamento magine secondo all'impostazione VGA se viene necessaria un'altra impostazione dell'immagine allo schermo.

10.Reimpost

Per reimpostare la funzione selezionata all'impostazione originale. Per questa funzione, è necessario di usare la modalità video preimpostato in fabbrica.

11.Lingua

Per selezionare una delle sette lingue disponibili.

12.OSD

Si può scegliere il posto dove apparirà il mag allo schermo (OSD).

Posizion. Oriz.

Per spostare orizzontalmente a sinistra o a destra il mag OSD.

Posizion. Vert.

Per spostare verticalmente in alto o in basso il mag OSD.

Usci

Per chiudere il sottomenù.

4.5 Modalità di temporizzazione predefinite in fabbrica

L'immagine dello schermo è stata ottimizzata durante il processo produttivo per le modalità di visualizzazione riportate sotto.

1. Formato 16:10

Item	Dot X Line	Refresh rate(Hz)
1	720 x 400	70
2	640 x 480	60, 72, 75
3	800 x 600	60, 72, 75
4	1024 x 768	60, 75
5	1280 x 1024	60, 75
6	1440 x 900	60, 75
7	1680 x 1050	60
8	1920 x 1200	60

NOTA: Tutte le modalità predefinite sono soggette a modifica senza preavviso.
19"w: Items 1~6; 20"w, 22"w: Items 1~7; 24"w: Items 1~8

2. Formato 16:9

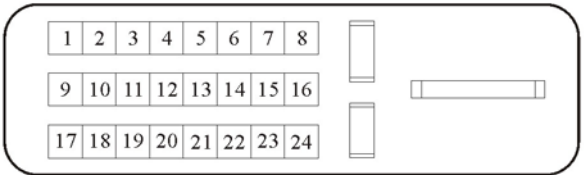
Item	Dot X Line	Refresh rate(Hz)
1	720 x 400	70
2	640 x 480	60, 72, 75
3	800 x 600	60, 72, 75
4	1024 x 768	60, 75
5	1360 x 768	60
6	1280 x 1024	60,75
7	1440 x 900	60, 75
8	1680 x 1050	60
9	1920 x 1080	60

NOTA: Tutte le modalità predefinite sono soggette a modifica senza preavviso.
18.5"w: Items 1~5; 21.5"w, 23.6"w: Items 1~4, 6~9;

5.1 *Designazione dei piedini*

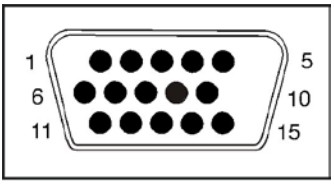
1. DVI-D 25 Pin

PIN	Signal (DVI)	PIN	Signal (DVI)
1	TMDS Data 2-	16	Hot Plug Detect
2	TMDS Data 2+	17	TMDS Data 0-
3	TMDS Data 2/4 shield	18	TMDS Data 0+
4	TMDS Data 4-	19	TMDS Data 0/5 shield
5	TMDS Data 4+	20	TMDS Data 5-
6	DDC Clock	21	TMDS Data 5+
7	DDC Data	22	Clock shield
8	Analog Vertical Synchronal	23	Clock +
9	TMDS Data 1-	24	Clock -
10	TMDS Data 1+		
11	TMDS Data 1/3 shield		
12	TMDS Data 3-		
13	TMDS Data 3+		
14	+5V Power		
15	Ground		



2. D-SUB 15 pin

PIEDINO	Segnale (D-sub)	PIEDINO	Segnale (presa D-sub)
1	Rosso	19	Senza connessione
2	Verde	10	Messa a terra
3	Blu	11	Messa a terra
4	Messa a terra	12	SDA (per DDC)
5	Prova automatica	13	Sincr. oriz.
6	Messa a ter©©ra, rosso	14	Sincr. vert.
7	Messa a terra, verde	15	SCL (per DDC)
8	Messa a terra, blu		



Connettore segnali

5.2 Pixele chiari o scuri Allo stato

Anche se il pixel normale dello schermo LCD arriva 99.99% o superiore, ci sarebbero 0.01% o inferiore del pixel che dimostrebbero scuri o chiari durante il funzionamento del prodotto. Questa osservazione si trova negli specificazioni del prodotto i quali sono in conformita' alle normative industriali.

5.3 Eliminazione dei errori

Prima di consultare il tecnico o il servizio clientela, seguire le istruzioni qui sotto per risolvere il problema. Se viene necessario l'assistenza, consultare il rivenditore dove ha acquistato questo monitor LCD.

Nessuna immagine allo schermo

Verificare come segue:

- ◆ Controllare se fosse stato collegato bene il cavo d'alimentazione al monitor, all'adattatore e alla presa di corrente.
- ◆ Controllare la connessione del cavo segnali tra il monitor e il PC.
- ◆ Impostare la luminosità e il contrasto.
- ◆ Il monitor è in modalità di risparmio di energia elettrica.

L'immagine allo schermo è troppo grande o piccola

- ◆ Impostare l'impostazione automatica per mezzo dei tasti del menù OSD.

I colori appariscono distorti

- ◆ È stato collegato correttamente il cavo segnali?
- ◆ Impostare il colore per mezzo dei tasti del menù OSD.

L'immagine è troppo chiara o oscura

- ◆ Impostare la luminosità e il contrasto per mezzo dei tasti del menù OSD.

Nessun'emissione di suoni o emissione debole

- ◆ Controllare la connessione del cavo audio.
- ◆ Accertarsi che il programa suoni del PC funzioni bene.
- ◆ Impostare il volume per mezzo dell'impostazione suoni o impostare la scheda audio o l'impostazione del volume del PC.
- ◆ Impostare il volume utilizzando i tasti di controllo trovandosi sul monitor.

Informazioni normative: Smaltimento di Rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (WEEE dall'inglese Waste Electrical and Electronic Equipment) La Direttiva sui Rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (WEEE) intende ridurre al minimo l'impatto dei prodotti elettrici ed elettronici sull'ambiente, aumentando il riutilizzo e il riciclo e riducendo la quantità di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici che finiscono nelle discariche. Il simbolo sul prodotto V7 o sulla sua confezione indica che alla fine della sua vita utile questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti ordinari. Spetta all'utilizzatore eliminare apparecchi elettronici nei centri di riciclaggio in modo da contribuire a preservare le risorse ambientali.

Ogni nazione dell'Unione europea dovrebbe disporre di centri di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Per informazioni sui centri di raccolta di zona, contattare le autorità competenti o il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
Rappresentante autorizzato nella Comunità europea: *Ingram Micro Pan Europe GmbH, Heisenbergbogen 3, D-85609 Dornach / Monaco, Germania. (www.V7-world.com)*